JA-81F clavier sans fil

Le produit est le composant du système OASiS de la firme Jablotron. Il est destiné à la commande et à la programmation. Il contient le lecteur de cartes d'accès sans fil et permet de raccorder le détecteur de l'ouverture de la porte. Le clavier communique sans fil par le procès-verbal OASiS et il est alimenté par des batteries.

Installation

Le produit doit être monté par un technicien formé ayant un certificat valable du fabricant. Le clavier est destiné au montage à l'intérieur il est d'habitude installé près de la porte d'entrée. Evitez l'emplacement à proximité des objets métalliques ou d'autres obstacles de la communication radio.

1. **Ouvrez le capot du clavier** (en appuyant sur le cliquet par un tournevis en bas). Le cliquet est aussi accessible à l'avant, après le soulèvement du capot des touches.
2. **Montez le capot arrière** sur le lieu sélectionné.
3. **Installez le détecteur de porte** (si vous voulez l'utiliser), enfiler son câble dans la partie arrière de la pièce plastique et raccordez dans la borne IN et GND.
4. **Ajoutez le clavier dans la centrale** (voir le manuel d'installation de la centrale). Procédé principal:
   - Mettez la centrale dans le régime de paramétrage (si elle n'a pas de clavier, par une brève liaison de l'interconnexion de réinitialisation dans la centrale, sinon en appuyant sur la touche 1 sur le clavier dans le régime de service).
   - **Raccordez les batteries** dans le clavier – cela déclenchera le paramétrage.
   - Le paramétrage sera **terminé par la touche #.**
5. **Ajustez le clavier sur le capot arrière.**
6. La commande du système par le clavier est décrit dans le manuel de la centrale.

Menu intérieur du clavier

Si vous maintenez appuyée longuement la touche **?** dans le régime de service, le premier onglet du menu intérieur s'affichera. A l'aide de flèches sur les touches 1 et 7, il est possible de se déplacer sur les onglets du menu:

afficheur	touche	description
Tamper activé	∗	active / désactive la détection du sabotage (uniquement pour les fins de service)
Gong activé	∗	active / désactive le son lors de l'intrusion de l'entrée IN
Bip activé	∗	active / désactive les reflets sonores du système
Luminosité	◂ ▸	ajuste le niveau de la luminosité 0 - 9
Contraste	◂ ▸	ajuste le niveau de contraste 0 - 9
Traitement de texte	∗	entre dans l'édition de textes dans le clavier
English	∗	sélectionne la langue
Tchèque	∗	sélectionne la langue

Le menu est **terminé par la touche #** (il est aussi terminé après 60s d'inactivité).

Notes:

- chaque clavier a son menu (cela signifie que chaque clavier peut avoir son paramétrage dans le système).
- le clavier garde le paramétrage même après le débranchement de l'alimentation (le paramétrage peut être modifié seulement par l'utilisation du menu de paramétrage).
- Dans le menu, il est possible d'accéder en appuyant sur la touche ∗ lors de l'insertion de la batterie.

Désactivation automatique du clavier

Lors du fonctionnement des batteries, le clavier économise l'énergie et de ce fait, lors de la fermeture du capot du clavier ou pendant 20s d'inactivité, **le clavier est complètement désactivé** (dans le régime de service après 15 minutes). **Elle est activée**: par une ouverture ou par un appui sur le capot des touches, un appui sur une touche quelconque ou une activation d'un détecteur de porte raccordé – voir infra.

Alimentation alternative par un adaptateur de réseau

Si le clavier est alimenté par un adaptateur de réseau (DE01-12 Jablotron - bornes: +U et GND), il ne sera pas désactivé après 20s d'inactivité. Même lors de l'utilisation de l'adaptateur, raccordez les batteries. L'alimentation de l'adaptateur doit être activée après la mise en service du clavier des batteries (et l'ajustement sur le capot arrière).

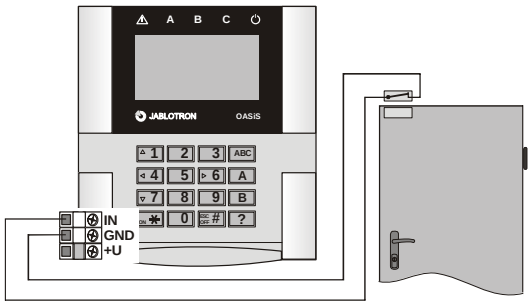
Note: *lors de l'alimentation de l'adaptateur, le clavier désactive la signalisation de l'état dans un intervalle de 3 minutes après la sécurisation (la centrale permet de raccorder l'affichage permanent de claviers).*

Commande de la sortie PgX

Un long appui sur la touche ON (∗) fait connecter la sortie PgX, OFF (#) fait déconnecter la sortie (il faut configurer la fonction de la commande PgX dans la centrale). La connexion et la déconnexion sont validées par un long bip.

Raccordement du détecteur de l'ouverture de la porte

Le clavier permet de raccorder le senseur (s) de l'ouverture de la porte. L'entrée IN réagit à la déconnexion de la borne commune GND. La réaction de la centrale à l'activation de l'entrée IN est une alerte tardive sur l'adresse du clavier. En ajustant dans la centrale, il est possible de sélectionner une autre réaction et d'attribuer l'entrée IN à une des sections. L'entrée IN indique aussi une ouverture permanente de la porte (réaction de l'état). Si l'entrée IN n'est pas utilisée, elle doit être interconnectée avec GND.



Exemple de raccordement des détecteurs de porte

Attention – lors d'une activation fréquente du détecteur de porte et de l'exploitation de la batterie, la durée de vie de batterie est proportionnellement raccourcie.

Test de la communication du clavier

Dans le régime de service, la centrale permet de contrôler le signal émis par le clavier, y compris la mesure de sa qualité. Pour le test du signal du clavier, il est possible d'activer son entrée IN ou son interrupteur de sabotage.

Avertissement: la centrale mesure la qualité du signal émis par le clavier. Il est impossible de mesurer la qualité du signal que le clavier reçoit à partir de la centrale. Si le clavier perd la communication avec la centrale (par exemple lors de la détérioration de la centrale), le message COMM ERROR est signalé. Si l'activité du clavier n'est pas restituée après une nouvelle mise en marche de la centrale qui était auparavant fonctionnelle, retirez les batteries du clavier et réinsérez-les après une minute.

Modifications de textes du clavier

Le clavier contient 2 types de textes: noms de périphéries et de codes (ils s'affichent sur la deuxième ligne derrière le numéro d'adresse) et (autres) textes de système.

L'édition confortable de textes est possible **à l'aide de l'ordinateur et du programme OLink**. Pour la sauvegarde de textes dans le clavier il est nécessaire de **raccorder le clavier** par câble au **bus de données de la centrale** et/ou **d'interconnecter directement le clavier avec PC et OLink.** La sauvegarde de textes s'effectue à l'aide du menu dans la fenêtre Textes.

Les noms peuvent être édités directement sur le clavier (menu Traitement du texte) – voir le manuel d'installation de la centrale. Les textes édités sur le clavier sont cependant sauvegardés uniquement dans le clavier sur lequel vous réalisez l'édition.

Les textes peuvent être sauvegardés dans le clavier, mais ils ne peuvent pas être lus par le programme.

Remplacement des batteries dans le clavier

Le système contrôle l'état des batteries et si leur décharge s'approche, il informe l'utilisateur (éventuellement un technicien de service). Le clavier diminue le niveau de luminosité, indique la panne d'alimentation et fonctionne ultérieurement. Il est recommandé de remplacer les batteries dans une semaine. S'il n'y a pas un remplacement opportun des batteries, le fonctionnement du clavier s'arrête lors de la chute de la tension des batteries au-dessous de la limite critique. Le remplacement des batteries est réalisé par un technicien dans un régime de service. **Attention: réalisez toujours le remplacement simultané des deux batteries et remplacez celles-ci par le même type de batterie (le même fabricant). Lors du remplacement des batteries, insérez les nouvelles batteries après un délai d'une minute à compter du retrait des batteries originales.**

Ne jetez pas les batteries utilisée dans les déchets, mais remettez-les dans un centre de collecte.

Retrait du clavier du système

Le système signale une perte éventuelle du clavier. Si vous le démontez intentionnellement, vous devez aussi l'effacer dans la centrale.

Paramètres techniques

Alimentation	2x batteries lithium type CR123A (3,0V*)*
Durée de vie typique de la batterie	*environ 2 ans (max. 2 activations par jour, sans utilisation IN)*
Bande de communication	*868 MHz, procès-verbal OASiS*
Portée de communication *de la carte RFID*	*environ 100m (*visibilité directe*) PC-01 ou PC-02 Jablotron (EM UNIQUE 125kHz)*
Entrée pour le détecteur de porte	*IN (*boucle de déconnexion*)* réaction optionnelle
Dimensions	*120 x 130 x 30 mm*
Milieu selon EN 50131-1	*II. intérieur général*
Etendue de températures de travail	*-10 à +40 °C*
Protection selon EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3	*degré 2*
Conforme	*ETSI 300220, ETSI 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1*
Conditions d'exploitation	*ČTÚ VO-R/10/06.2009-9*

Le détecteur est conçu et fabriqué conformément aux dispositions s'y rapportant : Directive du gouvernement n^0 426/2000JO., s'il est utilisé suivant sa destination. L'original de la déclaration de conformité se trouve à www.jablotron.cz dans la section conseils.

***Note** : Le produit, bien qu'il ne contienne aucune matière nocive, ne doit pas être jeté dans les déchets, remettez-le dans un endroit de collecte de déchets électroniques. Pour une information plus détaillée voir www.jablotron.cz.*

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
466 01 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 559 911
fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz